用户指南

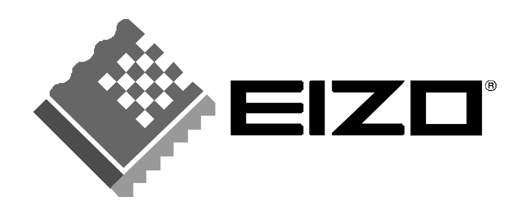
FlexScan®
L767

彩色液晶显示器

重要

请仔细阅读用户指南，掌握其安全、高效的操作程序。

请妥善保存此手册，供日后参考。



安全符号

本手册所采用的安全符号如下所示。它们均表示关键信息。请仔细阅读。



警告

如果不遵守以“警告”方式提出的信息，将会对人员造成严重伤害，并且会危及生命。



警惕

如果不遵守以“警惕”方式提出的信息，将会对人员造成中等程度伤害，同时 / 或者会造成财产损失或产品损坏。



禁止行为标志。



安全接地标志。



作为 ENERGY STAR® 的合作伙伴，EIZO NANAO CORPORATION 已决定使此产品符合 ENERGY STAR 标准，以节约能源。

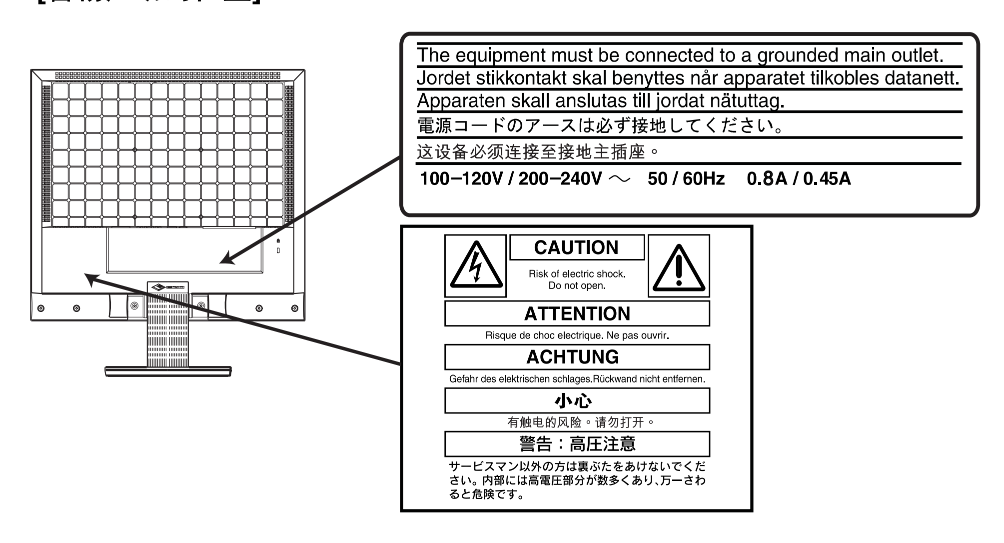
目　　录

⚠预防措施

重要！

- 本产品针对最初销往地而进行特殊调整。若产品使用地并非最初销往地，则该产品可能无法执行说明书中所述的功能。
- 为确保人员安全与正确维护，请仔细阅读本节内容以及设备上的警惕声明（请看下图）

[警惕声明的位置]





警告

如果设备开始冒烟并傍有糊味，或者发出奇怪的噪音，请立刻切断电源，然后与销售商取得联系以获得帮助。

试图使用有故障的设备可能导致起火、电击或设备损坏。

禁止拆开机壳或修改设备。

拆开机壳或修改设备都有可能导致起火、电击或设备烧毁。



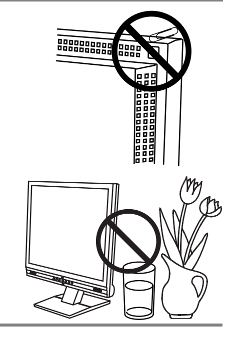
请向合格的服务人员寻求所有服务。

禁止擅自打开或移走覆盖物，这可能导致起火、电击或设备损坏。

⚠警告

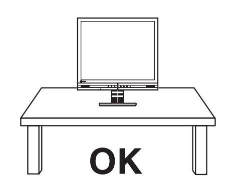
请将小件物体或液体放置在远离设备的地方。

若小件物体意外地通过通风槽坠入机壳或流入机壳，则可能导致起火、电击或设备损坏。
若物体或液体坠入 / 流入机壳，请立刻拔出设备插头。重新使用该设备之前，请让合格的维护工程师对其进行检查。



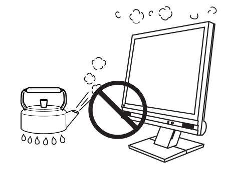
请将设备置于坚固而稳定的表面上。

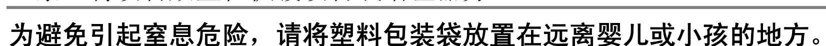
若设备放置在不适当的表面上，可能会使其落地，导致人员受伤或设备损坏。
若设备落地立即断开电源，并向销售商寻求帮助。禁止继续使用已损坏的设备。若使用已损坏的部件，可能会导致起火或电击。



请将设备放置在适当的位置上。

否则可能导致起火、电击或设备损坏。
* 禁止将设备放置在室外。
* 禁止将设备放置在交通工具里（轮船、飞机、火车、汽车，等等）。
* 禁止将设备放置在多粉尘或潮湿的环境中。
* 禁止将设备放置在直接面对水蒸汽的位置上。
* 禁止将设备放置在供暖设备或增湿器旁。




为避免引起窒息危险，请将塑料包装袋放置在远离婴儿或小孩的地方。

请使用附带电源线并连接至贵国的标准电源输出上。
请确保电源线维持在特定电压内。
否则可能导致起火或电击。

若需要切断电源线，请紧紧抓住插头然后拔出。

禁止拉扯电线，这可能会导致起火或电击。



设备必须连接到接地主插座。

否则可能会导致起火或电击。





警告

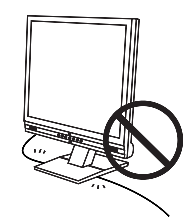
请使用正确电压。

* 本设备仅适用于特定电压下。若将设备连接到《用户手册》中没有提及的其他电压上，则可能会导致起火、电击或设备损坏。
* 禁止电力超载，否则可能会导致起火或电击。

请谨慎操作电源线。

* 禁止将电源线放置在设备或其他重物的下面。
* 禁止用力拉或缠绕电源线。

若电源线损坏，请停止使用。使用已损坏的电源线可能会导致起火或电击。



在打雷时绝对禁止接触插头与电源线。

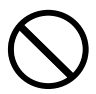
若此时接触会导致电击。

请参考支撑臂用户手册来连接支撑臂，使用附带螺丝紧固设备。

否则可能会导致设备无法连接，这可能会导致人员受伤或设备损坏。若设备落地，请向销售商寻求帮助。禁止继续使用已损坏的设备。使用已损坏的设备可能会导致起火或电击。当重新安装倾斜底座时，请使用相同的螺丝并进行紧固。

禁止裸手直接接触液晶显示控制板。

从控制板中泄漏出来的液晶如果进入眼睛或嘴巴，将对人体产生毒副作用。如果皮肤或人体的任何部分直接接触到控制板，请进行全面清洗。若发生病症，请向医生咨询。



请遵照本地有关法规进行安全的废料处理。

液晶显示控制板的背面照明含有汞。

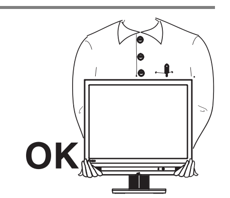
⚠ 警惕

在运输设备时请谨慎从事。

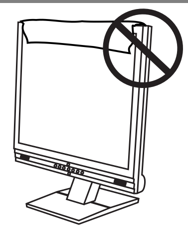
移动设备时请断开电源线与电缆。在电源线保持连接的状态下移动设备是非常危险的，这可能会导致人员受伤。

在搬动设备时，请用双手紧紧抓住设备底部，确保控制板在抬起前板面朝外。

若设备落地，可能会导致人员受伤或设备损坏。



禁止堵塞机壳上的通风槽。



- 禁止在通风槽上放置任何物品。
- 禁止将设备安装在一个封闭的空间内。
- 禁止在平放或颠倒状态下使用设备。

堵塞机壳上的通风槽会阻碍正常的空气流通，从而导致起火、电击或设备损坏。

禁止用湿手接触插头。



否则可能会导致电击。

使用易于接近的电源输出。

当出现问题时，这将确保您可以迅速断开电源。

定期清扫插头周边。

插头上的灰尘、水渍或油料等堆积可能会导致起火。

在清扫之前，请拔出设备的电源插头。

在带电状况下清扫设备可能会导致电击。

若您计划将设备闲置一段时间，请在关闭电源开关之后将电源线与墙壁插座断开，以保证安全与节约能源。

液晶显示屏

为了降低因长期使用而导致液晶控制板光亮度的改变和保持相对稳定的光亮度，建议显示器在略低的明亮度下使用。

本显示屏可能存在有瑕疵的像素。在屏幕上，这些像素看起来可能稍微有点亮或暗。这是由于显示屏本身特征决定，而与产品质量无关。

液晶显示屏的背灯有固定的生存期。当屏幕变暗或开始抖动时，请与销售商取得联系。

禁止用力挤压显示屏或机架边缘，这将导致屏幕损坏。如果所挤压的图像是暗色或黑色，则在屏幕上将会留下印迹。如果重复对显示屏进行挤压，这可能会破坏或损坏液晶显示屏。请让屏幕保持白色，减少印迹。

禁止用尖锐物体（比如铅笔或钢笔）划压显示屏，这样可能会导致显示屏损坏。禁止尝试用纸巾刷液晶显示屏，这样会对它造成划伤。

1. 介绍

非常感谢您选择 EIZO 彩色显示器。

1-1. 特征

- 适应双输入
- 适应 DVI （ p.36） 数字输入 （ TMDS （ p.37） ）
- ［水平扫描频率］模拟输入：24.8 – 80 kHz ， 数字输入：31 – 64 kHz
  ［垂直扫描频率］模拟输入：50 – 75 Hz
  数字：59 – 61 Hz （VGA 模式：69 – 71 Hz）
  ［分辨率］1280 点 X 1024 线
- 适应自动调节
- 最佳对比度模式，可选择最适宜的模式作为屏幕显示 （ p.19）
- 附带 EIZO 液晶显示器实用光盘（参见 CD-ROM 中 readme.txt 文件）
  - “ScreenManager Pro for LCD”实用软件（Windows 版）可通过计算机、鼠标和键盘调控显示器
  - “DesktopViewer”软件（Windows 版）用于显示明亮、清晰的静止画面
- 附高度调节支架
- 支持 sRGB （p.37）
- 内置扬声器系统

1-2. 组合包内容

若缺少下列清单中的任何部件或它们受到损坏，敬请联系本地销售商。

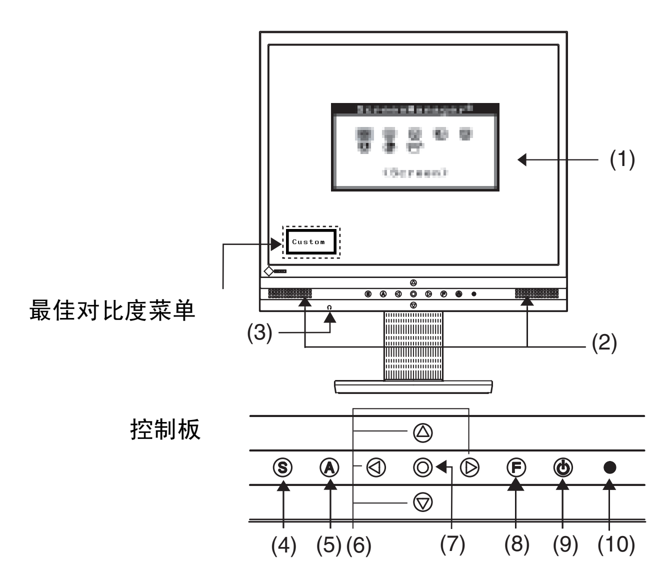
- 液晶显示器
- 电源线
- 信号电缆（MD-C87）
- 立体声迷你型插孔电缆
- EIZO USB 电缆（MD-C93）
- EIZO LCD 实用光盘
- 用户手册（含光盘内）
- 安装指南
- 屏幕管理器快速参考
- 有限责任保证书
- 安装螺丝：M4 x 12 （mm） x 4 枚

注意

- 请保留组合包资料，以备日后转让。
- 使用 EIZO LCD 实用光盘中的软件时会用到 EIZO USB 电缆。
  欲查询此软件的详细信息，请参阅 EIZO LCD 实用光盘中的 readme.txt 文件。

1-3. 控制与接口

前端



(1) 屏幕管理器(ScreenManager®)

(2) 扬声器*1

音量控制	按向右和向左键
静音	按向右/向左键显示音量控制条后按向上/向下键超过 2 秒。 按向右/向左键关闭静音。

(3) 耳机插孔（立体声迷你型插孔）

(4) “输入信号选择”按钮

(5) “自动调节”按钮

(6) 控制按钮（上，下，左，右）

(7) “输入”按钮

(8) 最佳对比度按钮*2

(9) “电源”按钮

(10) 电源指示灯*3

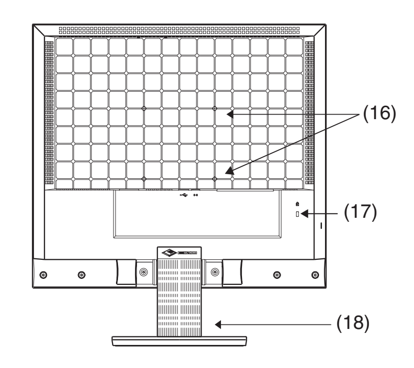
蓝色	运行状态
黄色	节电状态
黄色闪烁（每次两下）	节电模式（仅适用于数字输入）
关闭	电源关闭

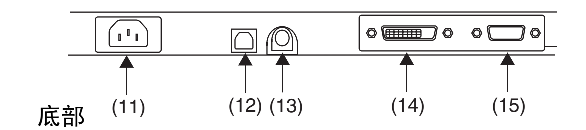
*1 关于连接音响设备，请参阅 p.16。

*2 直接按向左或向右按钮可选择最佳对比度模式。(屏幕管理器主菜单和最佳对比度菜单不能同时显示)

*3 关于“关闭定时器”的电源指示灯，请参见 p.20。

背部





(11) 电源接口

(12) USB 端口（1 上流端口）*4

(13) 可选配的外部电脑设备的电源终端接口

(14) DVI-D 型输入接口

(15) D-Sub 迷你型 15 针输入端子

(16) 安装手臂式支架的个 4 孔*5

(17) 安全锁定槽*6

(18) 支架（可分离）*5

*4 使用 EIZO LCD 实用光盘中的软件时会用到 USB 上流端口（见 p.14）。

*5 此液晶显示器可将底座移走而采用可选配的手臂式底座（见 p.29）。

*6 考虑到安全电缆的连接，此锁支持 Kensington’s 的 MicroSaver 安全系统。
要获得更多信息，请咨询：
Kensington Technology Group
2855 Campus Drive, San Mateo, CA 94403 USA
电话：800-650-4242, x3348
Intl:650-572-2700, x3348 / 传真:650-572-9675
http://www.kensington.com

2. 电缆连接

2-1. 连接前

在显示器连接至计算机之前，请根据下图调整显示屏设置（分辨率（p.37）与刷新率）。

注意

- 低分辨率显示模式如 640 x 480 ，而自动扩大至 1280 x 1024 显示模式，一些文字边线可能因此会变的模糊不清，请用<Smoothing>功能(p.24)可使边线清晰。
- 如果计算机与显示器均支持 VESA DDC，无须任何手动设置，只需将显示器连接至计算机上即可设定最佳分辨率与刷新率。

模拟输入

分辨率	刷新率	点钟	备注
320 x 200	70 Hz	135 MHz （最大值）	VGA Graphic
640 x 480	~75 Hz		VGA, VESA
640 x 480	67 Hz		Apple Macintosh
720 x 400	70 Hz		VGA TEXT
800 x 600	~75 Hz		VESA
832 x 624	75 Hz		Apple Macintosh
1024 x 768	~75 Hz		VESA
1152 x 864	75 Hz		VESA
1152 x 870	75 Hz		Apple Macintosh
1280 x 960	60 Hz		VESA
1280 x 960	75 Hz		Apple Macintosh
1280 x 1024	~75 Hz		VESA

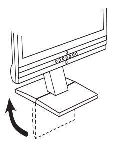
数字输入

在数字输入模式中，只能显示以下分辨率。

分辨率	刷新率	点钟	备注
640 x 480	60 Hz	108 MHz （最大值）	VGA
720 x 400	70 Hz		VGA TEXT
720 x 480	60 Hz		VESA Safe Mode
800 x 600	60 Hz		VESA
1024 x 768	60 Hz		VESA
1280 x 1024	60 Hz		VESA

2-2. 连接信号电缆

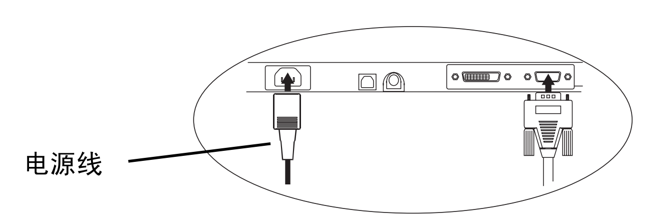
注意
- 连接前，请展开支架底部后再支起显示器。
- 确保计算机与显示器的电源开关均处于“关闭”状态。



1. 将信号电缆插入显示器背部接口，然后将电缆的另一端插入计算机视频接口中。

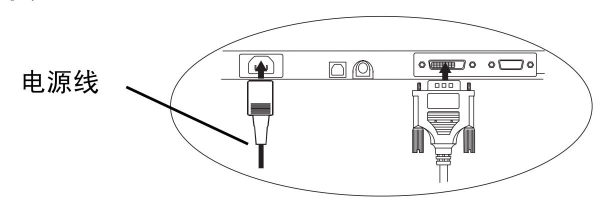
在连接之后，请用螺丝将其紧固。

模拟输入



信号电缆	接口	计算机
信号电缆（附带）	视频输出接口 D-Sub 型迷你 15 针	• 标准图形卡 • Power Macintosh G3（蓝色与白色）/ G4（VGA）
信号电缆（附带）+ Macintosh 适配器（可选配）	视频输出接口 D-Sub 15 针接口	• Macintosh

数字输入



信号电缆	接口	计算机
FD-C04/FD-C35/FD-C39（可选配）	视频输出接口/DVI 输入接口（显示器）/DVI	• Macintosh (DVI) • 数字图形卡

注意
- 本显无法与 Power Macintosh G4/G4 Cube ADC （苹果显示器接口）兼容。

2. 将电源线插入显示器背部的电源接口中。然后将电源线的另一端插入电源插座上。



请使用附带电源线并连接至贵国的标准电源输出接口上。

确保电源线维持在特定电压下。

否则可能会导致起火或电击。

设备必须连接至良好接地的主电源输出接口上。

否则可能会导致起火或电击。



3. 请依次开启显示器和计算机。

显示器的电源指示灯将会变亮（蓝色）。

如果无法出现图像，请参考“故障分析”（p.30）以获得帮助。

每次使用完毕，请关闭计算机与显示器。

4. 使用 EIZO LCD 实用光盘中的软件，可将显示器的上流端口与 USB 兼容的计算机下流端口或其它接口以 USB 电缆连接。

将 USB 电缆连接后，USB 功能会自动建立，关于软件的详细资料请参阅光盘内的 readme.txt 文件。

注意

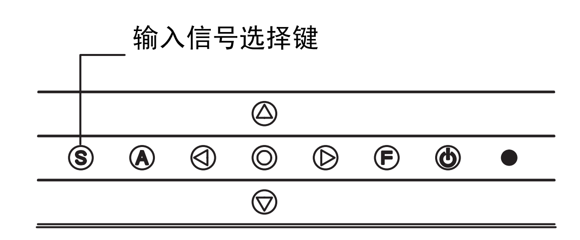
- 请根据环境的亮度来调节屏幕亮度，太亮或太暗会造成眼部疲劳。
- 请保证有足够的休息时间，建议每小时休息 10 分钟。

2-3. 连接两台计算机至同一台显示器

两台计算机可通过显示器后部的 DVI 和 D-sub 迷你型 15 针接口与同一台显示器连接。

选择有效输入

位于前控制板上的输入信号选择键可随时选择信号 1 或信号 2 作为有效输入，每次按动此键，输入连接会依次改变，当信号改变时，输入信号（信号 1 或信号 2 / 模拟或数字）会在屏幕右上角显示几秒钟。



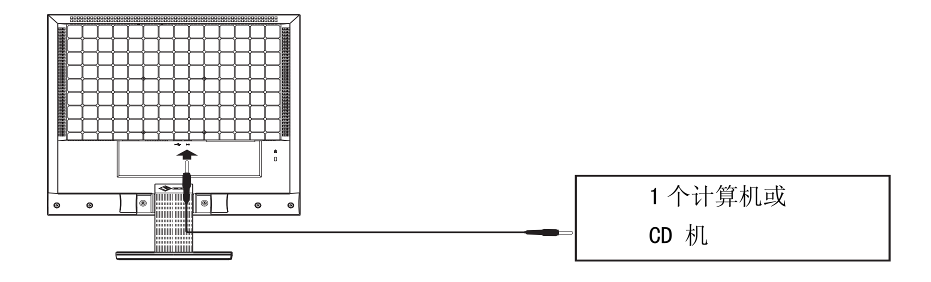
2-4. 连接音响设备

注意

- 任何时候在连接或断开显示器与音响设备计算机或 CD 机时，确保显示器和音响设备或计算机均处于关闭状态。
- 使用附带的立体声迷你型插孔电缆连接音响设备或计算机至显示器端。

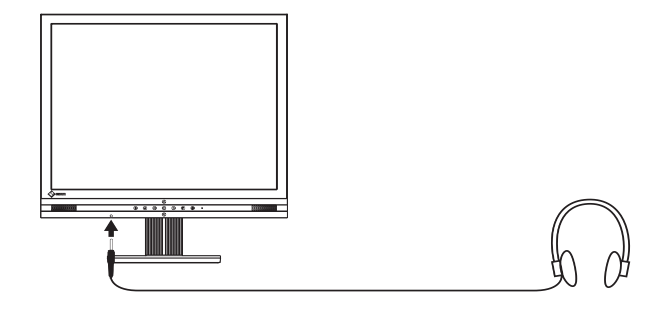
1. 连接立体声迷你型插孔电缆至显示器上的外部连接线。

2. 将立体声迷你型电缆的另一端连接至音响设备的外部连线。



声音控制

连接耳机至显示器耳机插孔后，音响效果即产生。（当连接耳机后，扬声器不会发生任何声响）



音量控制

音量控制	按向左/向右键
静音	按向左/向右键显示音量控制条后，按向上/向下键超过 2 秒。
关闭静音	按向左/向右键

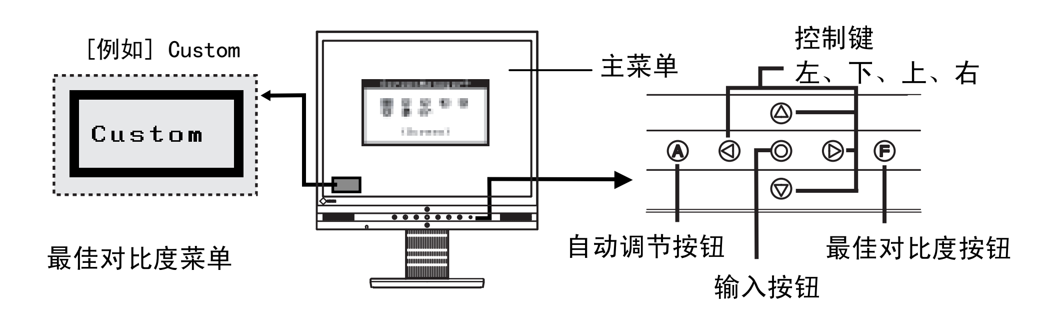
注意

- 屏幕管理器中的 <Sound> 菜单也可控制声音。

3. 屏幕管理器

3-1. 如何使用屏幕管理器

屏幕管理器可通过主菜单和选择最佳对比度模式使屏幕调节更容易。



注意

- 主菜单和最佳对比度菜单不能同时显示。

1. 进入屏幕管理器。

请按下一次“输入”按钮，以显示屏幕管理器的主菜单。

2. 进行调节与设置。

(1) 通过“控制”按钮选择所需的子菜单图标，然后按下“输入”按钮。显示子菜单。

(2) 通过“控制”按钮选择所需的设置图标，然后按下“输入”按钮。显示设置菜单。

(3) 通过“控制”按钮进行所有必要的调节，然后按下“输入”按钮来保存设置结果。

3. 屏幕管理器 。

(1) 若要返回至主菜单，请选择 <Return> 图标，或者在连续两次按下“向下”按钮后再按下“输入”按钮。

(2) 若要退出屏幕管理器，请选择 <Exit> 图标，或者在连续两次按下“向下”按钮后再按下“输入”按钮。

注意

- 连续两次按下“输入”按钮均可退出屏幕管理器菜单。

最佳对比度

直接按下最佳对比度按钮可从五种最佳对比度模式中选择最适宜的屏幕显示；个性化、sRGB 、文本、图片和电影，“输入”按钮，可退出此菜单。(p. 19)

3-2. 调节与设置

下表列出了屏幕管理器中的所有调节与设置菜单。
″*″ 表示仅用于调节模拟输入，″**″ 表示仅用于调节数字输入。

主菜单	子菜单		参考
屏幕 (Screen)	时钟 (Clock)	*	4-1 屏幕调节(p.22)
	相位 (Phase)	*	
	位置 (Position)	*	
	范围调节 (Range Adjustment)	*	
	平滑度 (Smoothing)		
颜色 (个性化) (Color(Custom)) [*1]	明亮度 (Brightness)		4-2 颜色调节(p.25)
	温度 (Temperature)		
	图像灰度 (Gamma)		
	饱和度 (Saturation)		
	色调 (Hue)		
	增益 (Gain)		
	复原 (Reset)		
声音 (Sound)	音量 (Volume)		控制音量
	静音(Mute)		静音
电源管理器 (PowerManager)	DVI DMPM	**	4-3 节电设置(p.27)
	VESA DPMS	*	
	声音 (Sound)		
其他 (Others)	输入信号 (Input Signal)		设置自动/手动输入信号选择 (p.21)
	关闭定时器 (Off Timer)		设置节电模式 (p.20)
	VGA 选择 (VGA Selection)	*	选择显示模式 (p.31)
	菜单位置 (Menu Position)		调整菜单位置
	背景透明度 (Translucent)		设置菜单透明度
	菜单显示时间 (Menu Off Timer)		设置菜单显示时间。[*2]
	复原 (Reset)		设为出厂默认设置 (p.35)
信息 (Information)	信号 (Information)		回顾屏幕管理器的设置、型号名称、序列号与使用时间[*3].
语言 (Language)	英，德，法，西班牙，意大利，瑞典和日本 (English, German, French, Spanish, Italian, Swedish and Japanese)		选择屏幕设置语言

[*1] Color(颜色)菜单上的调节功能取决于所选的最佳对比度模式，以上图表显示出当选择“个性化”模式时出现的子菜单。(p.25)

[*2] 最佳对比度菜单的显示时间不能改变。

[*3] 由于产品在工厂中已进行调试，所以在出厂时使用时间可能并非为零。

3-3. 最佳对比度

通过此功能可选取合适的模式作为屏幕显示。

模式选择

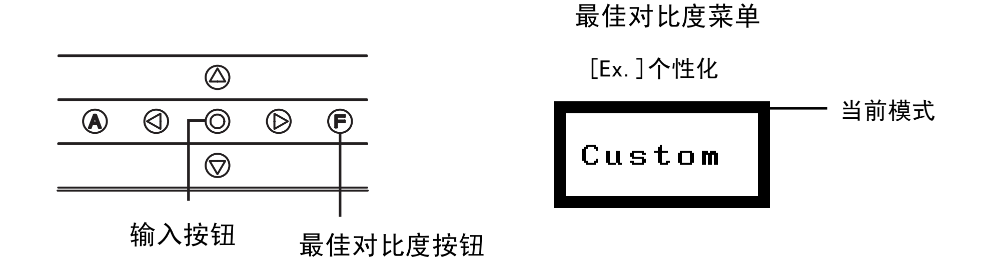
直接按下最佳对比度按钮可从五种最佳对比度模式中选择最适宜的屏幕显示：个性化、sRGB 、文本、图片、电影。

注意

- 当屏幕管理器的主菜单显示在屏幕上时，最佳对比度模式无效。

退出

按“输入”按钮可退出此菜单。最佳对比度按钮在未按动状态下保持 5 秒钟以上也可退出此菜单。



选择最佳对比度模式。

选择如下最佳对比度模式。

文本(Text)	文字或记帐单软件
图片(Picture)	照片或图片
电影(Movie)	动态的图片
SRGB(sRGB)	在原有的基础上显示屏幕图象（Internet 显示颜色基础上）
个性化(Custom)	调节颜色设定满足个性化需求

调整细节

通过屏幕管理器的<Color> 菜单调节每种模式的颜色设置。(p.25)

3-4. 实用功能

调节锁定

使用“调节锁定”功能来防止任何意外更改。

锁定功能	• 屏幕管理器中设定。 • 通过“自动调节”按钮来调节。
解除锁定功能	• 通过最佳对比度按钮选择最佳对比度模式。 • 通过控制按钮调节明亮度 • 通过控制按钮调节声音 • “输入信号选择”按钮。

［锁定］

通过电源开关，关闭显示器电源。按下“自动调整”按钮，同时打开显示器电源。

［解锁］

通过电源开关，关闭显示器电源，然后再次按下“自动调整”按钮，同时打开显示器电源。

关闭定时器

“关闭定时器”功能使显示器在经过一段预定时间后可以自动进入电源关闭状态。该功能用于当显示器闲置一段时间后减少余像 (p.36) 特征，尤其适用于液晶显示器。

［操作步骤］

(1) 在屏幕管理器的 <Others> 菜单中选择 <Off Timer>。

(2) 选择“Enable”，然后通过“向右”与“向左”按钮来调整“On Period”(1 至 23 个小时)。

［关闭定时器系统］

计算机	显示器	指示灯
启动期（1 小时至 23 小时）	运行	蓝色
“启动期”的最后 15 分钟	预先通知[*1]	蓝色闪烁
“启动期”期满	电源关闭	关闭

[*1] 在显示器自动进入“电源关闭”模式之前的 15 分钟时，将发出预先通知(电源指示灯为蓝色闪烁)。若需要延迟进入“电源关闭”状态，请在预先通知期中按下电源开关。显示器将运行时间增加 90 分钟。

［操作步骤］

按下电源开关。

注意

• 虽然关闭定时器功能在电源管理器处于激活状态时进行工作，但是在显示器电源关闭之前，它不发给出预先通知。

EIZO 图标消失功能

当启动前端控制板上的电源按钮时，EIZO 图标将会持续显示一段时间。如果您希望显示或不显示该图标，请使用本功能（默认值是显示图标）。

[不显示]

通过电源开关，关闭显示器电源，然后再次按下“输入”按钮，同时打开显示器电源。

[显示]

通过电源开关，关闭显示器电源，然后再次按下“输入”按钮，同时打开显示器电源。

自动选择信号功能

此显示器可自动探测输入信号做连接显示。

连接两台计算机至同一显示器

当一台计算机关机或进入节电模式时，显示器将自动显示其他信号。

通过屏幕管理器可将输入选择转为手动。

[操作步骤]

(1) 在 <Others> 菜单中，选择 <Input Signal>。

(2) 选择 <Manual>。

4. 调节

显示器在预先设置的数据基础上正确显示数字输入。

4-1. 屏幕调节

液晶显示器的屏幕调节用于抑制屏幕抖动，同时用于调节屏幕至正常位置。对于每种显示模式，只有一个正确位置。当首次安装显示器或系统更改时，建议使用屏幕管理器功能。此外，实用软盘中的简易安装系统可协助安装。

注意

- 在进行图像调节之前，应该使液晶显示器至少稳定运行 20 分钟。

调节步骤

1. 按下控制板上的“自动调节”按钮。

将会出现“Your setting will be lost , if you press again now.”信息并在屏幕上停留 5 秒钟。在此消息停留在屏幕上的时候，如果再次按下“自动调节”按钮，即可自动调节时钟、相位，屏幕位置和分辨率。如果不希望调节屏幕，则不必再次按下“自动调节”按钮。

注意

- 自动调节尺寸功能可用在 Macintosh 和运行 Windows 的 AT 兼容计算机上，在下面的情况下，此功能可能无效。
  在 AT 兼容计算机上运行 MS-DOS （不是 Windows）在 AT 兼容计算机上时，墙纸或桌面背景可能显示为黑色。

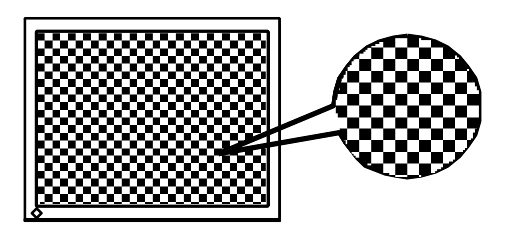
如果通过“自动调节”按钮不能正确显示屏幕，请按照如下步骤进行屏幕调节。如果可以正确显示屏幕，则请执行步骤 4。

2. 进行“屏幕调节系统”。

阅读 Readme.txt 文件后，运行 EIZO LCD 实用光盘中的“Screen adjustment program”软件，依次按操作指示进行调节。（如运行 Windows，此软件可以从 CD-ROM 中的菜单屏幕上直接运行。）

注意

- 如果用户的操作系统没有实用光盘（例如 OS/2）建议依下面图像设定桌面模式。

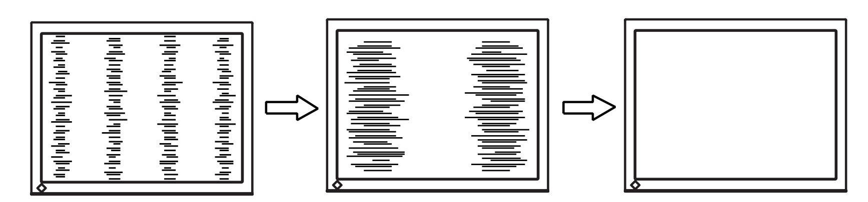


3. 使用屏幕管理器中的〈Screen〉菜单进行调节。

(1) 屏幕上出现垂直条

→ 请采用〈Clock〉(p.36) 调节。

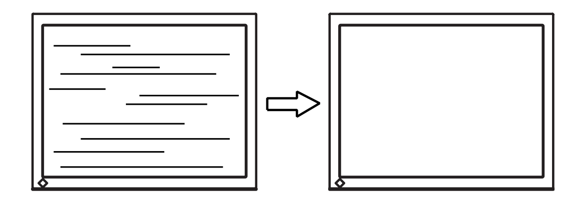
首先选择〈Clock〉，然后使用控制按钮的“向右”和“向左”来消除垂直条。禁止连续按控制按钮，否则调节值会快速变化而难以选择最佳调节点。如果水平抖动、出现模糊或横杆，请按如下所示采取〈Phase〉调节。



(2) 屏幕上出现横条。

→ 请采用〈Phase〉(p.37) 调节。

选择〈Phase〉，然后通过“向右”或“向左”按钮来消除水平抖动、模糊或横条。



注意

- 水平条未必能够完全从屏幕上清除，这取决于计算机的规格。

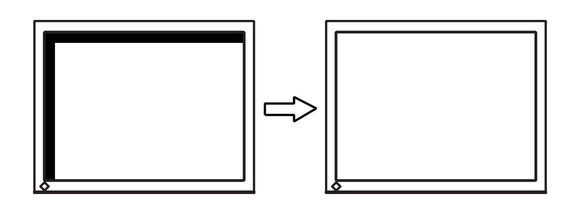
(3) 屏幕位置不当。

→ 请采用 <Position> 调节。

因为像素点的数目与位置是固定的，所以显示器的正确显示位置也因此决定。“Position”调节可将图像移动到正确的位置。

首先选择 <Position> ，然后通过“向上”、“向下”、“向右”与“向左”等按钮来调节位置。

如果 <Position> 调节结束后出现扭曲的垂直条，请返回至 <Clock> 调节，重复前面介绍过的步骤。Clock→Phase→Position



(4) 若需要调节信号的输出信号范围（动态范围）。

→ 请使用 <Screen> 菜单中的 <Range Adjustment> (p.37)。

它控制显示全部颜色等级（256 色）的输出信号范围水平。

［操作步骤］

在显示 <Range Adjustment> 菜单的同时，请按下控制板上的“自动调节”按钮来自动调整范围。屏幕将会空白一段时间，然后调整颜色范围以显示当前输出信号的全部颜色等级。

(5) 平滑放大屏幕的模糊文字。

→ 请切换至 <Smoothing> 设置。

请选择从 1—5（柔和—坚硬）适宜程度。

请选择<Screen>菜单中的 <Smoothing>菜单并通过向左和向右键进行调节。

注意

- 在 1280x1024 分辨率下 <Smoothing>功能无效。
- 图像放大后，模糊文字可能不会被完全清除。

4-2. 颜色调节

每种最佳对比度模式中的颜色设定均能在屏幕管理器的<Color> 菜单中进行调节和存储。

在模拟输入中，在进行颜色调节之前请进行“Range Adjustment”（p. 24）

调节条目

<Color>菜单上的调节条目和显示图标取决于所选的最佳对比度模式。

"√"：可设定/可调节　"–"：出厂前固定

图标	功能		FineContrast Modes				
			个性化 (Custom)	sRGB	文本 (Text)	图片 (Picture)	电影 (Movie)
	明亮度 (Brightness)	*	√	√	√	√	√
	温度 (Tempearture)	*	√	–	√	√	√
	图象灰度 (Gamma)	*	√	–	√	–	–
	饱和度 (Saturation)		√	–	√	√	√
	色调 (Hue)		√	–	√	√	√
	增益色调 (Gain)		√	–	–	–	–
	复原 (Reset)		√	–	√	√	√

注意

- 在进行图像调节之前，应该使液晶显示器至少稳定运行 20 分钟。
- 通过执行 <Color> 菜单中的 <Reset> 使颜色设置返回至默认设置。

调节内容

菜单	功能	调节范围
明亮度 (Brightness)	设置屏幕明亮度	0 ~ 100%
温度 (temperature) (p.37)	设置色温	可以按增量 500K 来从 4,000K 到 10,000K 范围内进行设置（含 9,300K）。默认设置是关闭（正常白色）。
	注意 ● 采用开尔文单位所显示的值仅用于参考。 ● 如果将温度设置低于 4,000K 或高于 10,000K,色温设置将会无效（色温设置将变为“关闭”）。•	
图象灰度 (Gamma)(p.37)	设定图象灰度	1.8 ~ 2.6 (0.2 递增)
	注意 ● 如设置图象灰度，建议使用显示器的数字信号输入。 如使用显示器模拟输入信号，图象灰度设定从 1.8-2.2。	
饱和度 (Saturation)	改变饱和度	可以从-128 至 127 范围内进行选择。如果设定最低水平（-128）将会使图象变成单色。
	注意 ● “饱和度”调节可能导致不可显示的色调。	
色调 (Hue)	改变肉色等。	-32 ~ 32
	注意 ● “色调”调节可能导致不可显示的色调。	
增益色调 (Gain)	改变每种颜色（红色，绿色，蓝色）	0 ~ 100% 通过调节每种模式的红色、绿色与蓝色等色调，可以定义客户颜色。首先显示白色或灰色的背景图象，然后进行增益调节。
	注意 ● 所显示的百分比数值只作参考用。 ● <Temperature>设置时(p.36)，《增益》调节将无效并返回默认设置。	
复原 (Reset)	将已选模式的颜色设定，返回至出厂时默认设置。	选择“复原”。

4-3. 节电设置

屏幕管理器菜单中的 <PowerManager>能够设定节电设置。

注意

- 请尽量节约能源，显示器使用完毕后请将其关闭。建议将显示器与电源完全断开以节约能源。

模拟输入

本显示器符合 VESA DPMS (p.37) 标准。

［操作步骤］

(1) 设定计算机的节电设置。

(2) 在 <PowerManager> 菜单中选择 “VESA DPMS”。

［节电系统］

计算机		显示器	电源指示灯
运行状态		运行状态	蓝色
节电状态	备用(STAND-BY) 挂起(SUSPEND) 关闭(OFF)	节电状态	黄色

操作鼠标或键盘以返回至正常屏幕。

数字输入

本显示器符合 DVI DMPM (p.36) 标准。

［操作步骤］

(1) 设定计算机的节电设置。

(2) 在<PowerManager>菜单中选择“VESA DPMS”。

［节电系统］

计算机	显示器	电源指示灯
运行状态	运行状态	蓝色
节电状态	节电状态	黄色
关闭模式	节电状态*1	黄色闪烁（每次两下）

*1 只有选择了屏幕管理器内 <Input Signal> 中的“Manual”后，才能支持计算机关闭模式下的节电模式。

［操作步骤］

操作鼠标或键盘将计算机从节电模式，返回至正常屏幕。

给计算机器通电，使其从关闭模式返回至正常屏幕。

扬声器的节电模式

当显示器处于节电模式状态时，扬声器内的声音也同时消除。

[操作步骤]

(1) 设定计算机的节电设置。

(2) 选择<Sound>。

(3) 选择“Disable”。（“Enable”选择可保留扬声器内的声音）

5. 安装手臂式底座

液晶显示器可通过移走倾斜底座，连接手臂式底座至液晶显示器上，从而使用带有手臂式底座的液晶显示器。建议使用我们的手臂或底座（请向当地经商商查询）。

注意

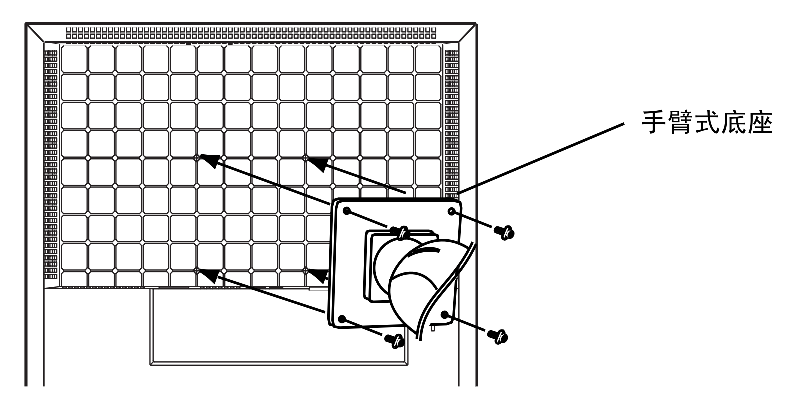
- 如果您将使用其他公司的手臂式底座，请选择前确认符合下列要求的手臂式底座。
  - 当使用带有手臂式底座的液晶显示器时，该底座必须获得 VESA 认可：
    请使用手臂安装垫上带有 100 mm x 100 mm 孔空间的手臂式底座。
    承量：显示器总重量（不含底座）和附加设备如电缆。
  - 请使用获得 TÜV/GS 认可的手臂式底座。
- 请在手臂式底座安装完毕后才连接电缆。

安装步骤

1. 将液晶显示器放倒。请不要划伤显示屏。

2. 松开螺丝，移走倾斜底座（ 2 枚 M4 x 10 毫米的螺丝）。

3. 将手臂式底座牢固地安装在液晶显示器上。



4 枚紧固螺丝（附带）： M4 x 12（mm）

6. 故障分析

若采用下面所推荐的解决方案后仍不见效，请联系 EIZO 销售商。

- 无图片问题：请见 No.1 ~ No.2
- 图像问题：　请见 No.3 ~ No.11
- 其他问题：　请见 No.12 ~ No.14

问题	可能解决方案的要点
1. 无图片 • 指示灯状态：关闭	☐ 请检查电源线是否已正确连接。若问题仍然存在，请关闭显示器电源，几分钟后再重新开机。
• 指示灯状态：蓝色 • 指示灯状态：黄色	☐ 请检查“明亮度”设置。 ☐ 按下前端控制板上的“输入信号选择”按钮，切换信号输入。 ☐ 尝试按下键盘上的一个按键，或点击鼠标。(p.27)
• 指示灯状态：黄色闪烁（每次两下）	☐ 尝试按下计算机电源开关。
2. 出现下列信息(所显示的错误信息将在屏幕上停留 40 秒钟)。 Signal Check Analog No Signal	☐ 当信号非正确输入时，将会出现这些信息，即使显示器性能正常。 ☐ 当图像在短时间之后正确显示，则显示器不存在问题（一些计算机在刚通电时不会输出信号）。 ☐ 请检查计算机是否已处于开机状态。 ☐ 请检查信号电缆是否正确连接至计算机或图形卡上。 ☐ 按下前端控制板上的“输入信号选择”按钮，切换信号输入。
• 当错误信号的信息显示时，信号刷新率将用红色显示。(例) Signal Error Digital fD:135.0MHz fH: 80.0kHz fV: 75.0Hz	☐ 请使用图形卡实用软件来更改刷新率设置(参考图形卡手册)。

问题	可能解决方案的要点
3. 显示位置不正确。	□ 通过 <Position> (p.24) 调节图像位置。 □ 两种显示模式， VGA 720 x 400 (70 Hz) 和 320 x 200 (70 Hz)有相同信号时间，请使用适当的显示模式。(此功能仅影响当分辨率为 VGA 720 x 400 (70 Hz) 和 320 x 200(70 Hz)) □ 如果问题依旧存在，请使用图形卡实用软件来更改显示位置。
4. 出现扭曲的垂直条。	□ 请通过 <Clock> 来减少垂直条。(p.23)
5. 出现扭曲的水平条。	□ 请通过 <Phase> 来减少水平条。(p.23)
6. 显示模糊的文字或线条。	□ 关闭 <Smoothing> 模式。(p.24)
7. 屏幕太亮或太暗。	□ 请调整 < Contrast and brightness> (液晶显示器的背后照明有固定的生存期。当屏幕变暗或开始抖动时，请向销售商咨询)。
8. 出现余像。	□ 当同一图像经过长时间显示后进行改动时，可能会出现余像。通过更改显示图像可以逐步取掉 "余像"。请使用 <Off Timer> 功能，避免屏幕一直处于开机状态 (p.20)。
9. 屏幕存在有瑕疵的像素（比如，相对亮或暗的像素）。	□ 这是由于显示屏本身特性所致，与液晶显示器无关。

问题	可能解决方案的要点
10. 屏幕上留有指印	□ 保持屏幕白净可以解决该问题。
11. 无法选中 <Smoothing>。	□ 当屏幕在 1280x1024 分辨率下进行显示时，<Smoothing>功能无效。
12. 无法操作“屏幕管理器”中的主菜单。	□ 调节锁定可能处于开启状态。若需要解锁：请关闭液晶显示器。然后再次按下 “自动调整”按钮，同时打开显示器。(p.20)
13. 无法操作“自动调节”	□ 当输入数字信号时，不能操作自动调节按钮。 □ 调节锁定可能处于开启状态。若需要解锁：请关闭液晶显示器。然后按下 “自动调整”按钮，同时打开显示器。 (p.20) □ 自动调节尺寸功能可用于 Macintosh 或运行 Windows 的 AT 兼容计算机上，在下面 2 种情况下无效。 在 MS-DOS (非 windows)上运行 AT 兼容计算机。 “墙纸”或“桌面”背景设为黑色。 一些来自图形卡的信号可能不能正常工作。
14. 无法操作信号选择键。	□ 计算机可能处于关机状态，(电源指示灯为黄色闪烁)，请按显示器电源开关，并再次按输入信号选择键。

7. 清洁

建议定期清洁，以保持显示器外观清洁同时延长使用寿命。

注意

- 绝对禁止使用稀释剂、苯、酒精（乙醇、甲醇或异丙醇）、有腐蚀作用的清洗剂，或其他带强溶解性的溶剂，因为它们可能会损坏机壳或液晶显示屏。

机壳

若要去除污渍，请用带有温性洗涤剂的柔软而微湿的布料进行擦拭。禁止直接向机壳打蜡或喷洒清洁剂（详情请参考计算机手册）。

液晶显示屏

- 液晶显示屏表面可以用柔软布料进行擦拭，比如棉花或镜头纸。
- 如有必要，请用水沾湿布料的一部分（以提高其清洗能力）来去除顽固污渍。

8. 规格

液晶显示屏	48 厘米 (19.0 英寸)、带防强光硬涂层的 TFT 彩色液晶显示控制板 视角：水平：170°，垂直：170°，(对比度 1:5)
点距	0.294 mm
水平扫描频率	模拟： 24.8 ~ 80 kHz (自动)　　数字: 31 ~ 64 kHz
垂直扫描频率	模拟： 50 ~ 75 Hz (自动) 数字: 59 ~ 61 Hz, (VGA 文本: 69 ~ 71 Hz)
分辨率	1280 点 x 1024 线
点时钟（最大值）	模拟：135 MHz　　数字： 108 MHz
显示颜色	1 千 6 百万种颜色（最大值）
显示面积	376 mm (水平) x 301 mm (垂直)(14.8 (水平)x11.9” (垂直)) (可视图像尺寸：481 毫米(19.0”))
电源	100-120/200-240 VAC±10%, 50/60 Hz, 0.8 /0.45 A
安全电压	最大值.: 45 W 节电模式：少于 2 W
输入端子	D-Sub 迷你型 15 针，DVI-D 型
模拟输入信号（同步信号）	分离信号、TTL 标准、正极 / 负极信号
模拟输入信号（视频信号）	0.7Vp-p/75Ω正极信号
输入信号（数字信号）	TMDS(单链路)
信号注册	模拟：45（制造商预置：20 种）
即插即用	VESA DDC 2B
扩音器输出（最大值）	1W + 1W
有线输入	电阻输入：47 kΩ (typ.) 感应输入: 500 mV
耳机输出水平	6 mW + 6 mW 扩音器输出 1 W + 1 W
尺寸	415 mm (W) x 406~ 456 mm (H) x 216 mm (D) (16.3”(W) x 16” ~ 18” (H) x 8.5”(D))
尺寸（无底座）	415mm (W) x 374mm (H) x 54mm (D) (16.3”(W) x 14.7”(H) x 2.1”(D))
重量	6.6kg (14.6 lbs.)
重量（无底座）	5.1kg (11.2 lbs.)
温度	运行温度： 0°C ~ 35°C (32°F ~ 95°F) 储存温度： -20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F) 湿度 30% 到 80% R.H. 无冷凝
认证与标准 100-120 VAC	NRTL/C- TÜV,FCC-B,TCO'03[*1],TCO'99[*2],EPA 能源之星、 TÜV/Rheinland 人体工学等认证
认证与标准 200-240 VAC	CE, CB, TÜV Rheinland/GS, TCO'03[*1], TCO'99[*2], EPA 能源之星、 TÜV/Rheinland 人体工学等认证, CCC

[*1] 仅适用于灰色版。

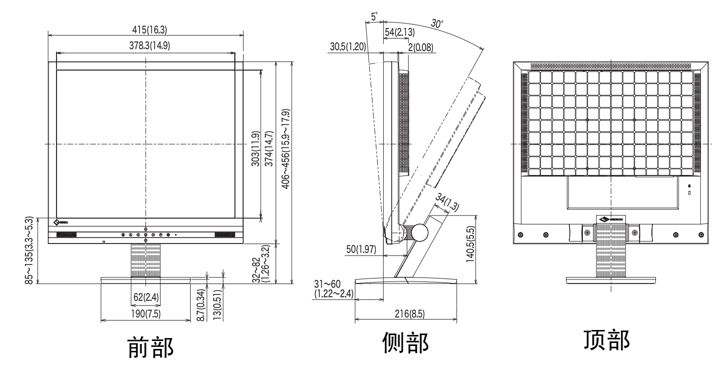
[*2] 仅适用于黑色版。

默认设置

	模拟输入	数字输入
明亮度 (Brightness)	100%	
平滑化 (Smoothing)	3	
最佳对比度模式 (FineContrast mode)	个性化	
电源管理 (PowerManager)	VESA DPMS	DVI DMPM
输入信号 (Input Signal)	自动	
关闭定时器 (Off Timer)	禁用	
语言 (Language)	英语	

尺寸

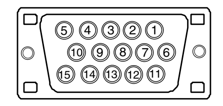
单位毫米（英寸）



前部　侧部　顶部

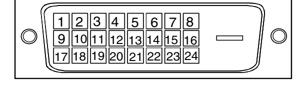
脚线分配

D-Sub 迷你型 15 针端子



引脚号	信号	引脚号	信号	引脚号	信号
1	红色视频信号	6	红色接地信号	11	短接地
2	绿色视频信号	7	绿色接地信号	12	数据信号(SDA)
3	蓝色视频信号	8	蓝色接地信号	13	水平同步信号
4	地面	9	无引脚	14	垂直同步信号
5	无引脚	10	短接地	15	时钟(SCL)

DVI-D 端子



引脚号	信号	引脚号	信号	引脚号	信号
1	TMDS 数据 2-	9	TMDS 数据 1-	17	TMDS 数据 0-
2	TMDS 数据 2+	10	TMDS 数据 1+	18	TMDS 数据 0+
3	TMDS 数据 2/4 屏蔽	11	TMDS Data1/3 Shield	19	TMDS 数据 0/5 屏蔽
4	NC*	12	NC	20	NC
5	NC	13	NC	21	NC
6	DDC 时钟 (SCL)	14	+5V 电源	22	TMDS 时钟屏蔽
7	DDC 数据 (SDA)	15	接地 (用于 +5V)	23	TMDS 时钟+
8	模拟垂直同步信号	16	热插拔探测	24	TMDS 时钟-

(*NC: 未连接)

9. 专业词汇

余像 (Afterimage)

余像特别针对于液晶显示器而言，它出现在显示器屏幕处于开机状态却长时间不加使用时。通过更改显示图像可逐渐去除“余像”。

时钟 (Clock)

在模拟输入信号显示中，模拟信号通过 LCD 电路转换成数字信号。为了进行正确转换，液晶显示器需要产生相同数量的时钟脉冲，就好像图形系统中的点时钟一样。如果不能正确设置时钟脉冲，屏幕上会显示一些扭曲的垂直条。

色温 (温度)（Color Temperature (Temperature)）

色温是测量白色色调（通常以开尔文度表示）的一种方式。当高温下，白色色调看上去带点蓝色，而在较低温度下它看上去带点红色。计算机通常在高温设置下发挥最佳性能。

5,000 K:白色中微带红。

6,500 K:暖白色调，近似于白纸或日光。

9,300 K:EIZO 白色中略带青。

数字可视接口 (DVI)

数字平板接口。通过信号传输方式 "TMDS" ，DVI 可以直接从计算机中将数字数据传递出来而无任何丢失。

存在两种 DVI 端子。一种称为 DVI-D 型端子，它仅用于数字信号的输入。另外一种称为 DVI-I 型端子，它既可用于数字信号的输入，也可用于模拟信号的输入。

DVI DMPM (DVI 数字显示器电源管理)

用于数字接口的电源管理系统。对于 DVI-DMPM 而言，作为显示器的电源模式，“显示器开启”状态（运行模式）与“休眠”状态（节电模式）均是必不可少的。

增益调节 (Phase)

调节每种颜色的红、绿与蓝参数。通过液晶显示控制板的色彩滤光器来显示液晶显示器的颜色。红色、绿色与蓝色是三原色。通过混合这三种颜色来显示显示器颜色。通过调节经过每种颜色滤光器的光照量，即可改变色调。

图像灰度 (Gamma)

一般而言，表示在显示器的光亮强度值非线性转换至输入信号水平时的关系称为“Gamma”特性，低“Gamma”值可使显示器图象发白，高“Gamma”值可显示高对比度图象。

相位 (Phase)

相位调节决定了在将模拟输入信号装换成数字信号时的取样时间间隔点。在时钟调节之后进行相位调节，将会产生清晰的屏幕。

范围调节 (Range Adjustment)

范围调节控制显示整个颜色等级的输出信号范围水平。

分辨率 (Resolution)

液晶显示控制板包含固定数量的像素点，它们经过光照后形成屏幕上的图像。EIZO L767 显示控制板包含 1280 个水平像素点与 1024 个垂直像素点。在 1280 x 1024 分辨率下，所有像素均显示在整个屏幕上。

标准 RGB (sRGB)

“红、绿与蓝颜色国际标准空间”。颜色空间以应用程序与硬件（比如显示器、扫描仪、打印机与数字照相机）之间的颜色匹配为目的进行定义。作为标准的默认空间，sRGB 使互联网用户可以进行极其逼真的颜色匹配。

最小区别的信号传输 (TMDS)

用于数字接口的信号传输方式。

视频电子标准协会--显示器电源管理信号 (VESA DPMS)

VESA 代表“视频电子标准协会”的首字母缩写，而 DPMS 代表“显示器电源管理信号”的首字母缩写。DPMS 是一个通讯标准，计算机与图形卡将它用来实现显示器端的节电。

附录

预设模拟输入时间图

以下面数字图表为基础，在显示器微处理器中已经注册了 20 个厂家的预定设置。

模式	点时钟 MHz	同步极性		频率	
		H kHz	V Hz	H	V
VGA Graphic 320 × 200 @60 Hz	25.2	31.5	70.1	负极.	正极.
VGA 640 × 480 @60 Hz	25.2	31.5	60.0	负极.	正极.
VGA 720 × 400 @70 Hz	28.3	31.5	70.1	负极.	正极.
Macintosh 640 × 480 @67 Hz	30.2	35.0	66.7	负极.	负极.
Macintosh 832 × 624 @75 Hz	57.3	49.7	74.6	负极.	负极.
Macintosh 1152 × 870 @75 Hz	100.0	68.7	75.1	负极.	负极.
Macintosh 1280 × 960 @75 Hz	126.2	74.8	74.8	正极.	正极.
VESA 640 × 480 @72 Hz	31.5	37.9	72.8	负极.	负极.
VESA 640 × 480 @75 Hz	31.5	37.5	75.0	负极.	负极.
VESA 800 × 600 @56 Hz	36.0	35.2	56.3	正极.	正极.
VESA 800 × 600 @60 Hz	40.0	37.9	60.3	正极.	正极.
VESA 800 × 600 @72 Hz	50.0	48.1	72.2	正极.	正极.
VESA 800 × 600 @75 Hz	49.5	46.9	75.0	正极.	正极.
VESA 1024 × 768 @60 Hz	65.0	48.4	60.	负极.	负极.
VESA 1024 × 768 @70 Hz	75.0	56.5	70.1	负极.	负极.
VESA 1024 × 768 @75 Hz	78.8	60.0	75.0	正极.	正极.
VESA 1152 × 864 @75 Hz	108.0	67.5	75.0	正极.	正极.
VESA 1280 × 960 @60 Hz	108.0	60.0	60.0	正极.	正极.
VESA 1280 × 1024 @60 Hz	108.0	64.0	60.0	正极.	正极.
VESA 1280 × 1024 @75 Hz	135.0	80.0	75.0	正极.	正极.

［仅适用于灰色版本］



恭喜！

您已购买了受到 TCO'03 认证并标识的产品!您的选择已经给自己带来了专业级产品。同时也为减少环境负担与进一步开发环保型电子产品做出贡献。

TCO 03 显示特性:

生物工学

具备良好的视觉生物工学和高品质的图像特征，有效的提高使用者的工作环境，并减轻眼部疲劳症状，主要表现在电照量、对比度、分辨率、反射率、颜色释译和图像稳定性上。

能源

经过某段时间会转入节能模式，使用户环境受益。

- 安全电能
- 放射
- 电磁场
- 噪音扩散

生态学

- 此产品必须具备再循环系统特点并且生产厂家必须获得一种环境环保系统证书，如 EMAS 或 ISO14000。
- 限制
    - 限制对氯、溴和火焰阻滞剂和聚合体的使用。
    - 限制对重金属如镉、汞、铅的使用。

此要求包含在商标中，它是 TCO 同全球科学家、专家、用户及生产厂商共同合作发展制订的，自 1980 年以来，TCO 已成功的在 IT 设备向更友善的用户发展领域扩大影响。此商标体系成型于 1992 年，并被许多用户和 IT 生产商所申请。

请浏览如下网址：

http://www.tcodevelopment.com

［仅适用于黑色版本］



恭喜！

您已购买了受到 TCO’99 认证并标识的产品!您的选择已经给自己带来了专业级产品。同时也为减少环境负担与进一步开发环保型电子产品做出贡献。

我们为什么需要带环保标志的计算机？

在许多国家中，环保标志已经成为鼓励将将产品与服务制造成满足环保要求的一种途径。就计算机及其他电子设备而言，主要问题在于这些产品及其生产过程中使用了对环境有害的物质。到目前为止，还不可能对多数电子设备进行令人满意的再循环过程，因此，大部分的潜在性有害物质或早或晚都将进入大自然。

计算机还存在其他特性，比如能源消耗水平，从工作（内部）环境与自然（外部）环境这两个方面看，这是其实重要的。因为电生成的所有方式均对环境存在负面影响（比如，形成酸性物质，影响气候，发射有害物质，等等），所以节约能源是至关重要的。办公室内的电子设备通常处于不间断运行状态，由此引发的能量消耗非常巨大。

标志都涉及哪些方面？

本产品符合 TCO’99 体系规定，该体系为个人电脑提供了国际性的环保标志。该标志体系由以下三方合作开发：TCO（瑞典劳工联盟）、 Svenska Naturskyddsforeningen（瑞典自然保护协会）与 Statens Energimyndighet（瑞典国家能源管理部）。

认证要求涉及各方面问题：环境、人体工学、可用性、电磁场辐射、能源消耗及电气与防火性。

环保规定对重金属的存在与使用加以限制，尤其是带有溴化物或氯化物的火焰阻滞剂、CFCs（氟利昂）与氯化物等溶剂。产品必须为再循环做好准备，而且制造商对存在一个各国公司在实施其经营策略时必须遵守的环境政策心存感激。

能源要求包括要求计算机与 / 或显示器在经过一定的休止期后，应该通过一个或多个步骤将其电力消耗减至较低水平。此外，再次激活所需的时间长度对用户来说必须是合理的。

获得标志的产品必须满足严格的环保要求，例如，减少电磁场辐射，满足物理与视觉的人体工学特性以及具有良好的可用性。

您可以在右边找到本产品满足的环保要求摘要，并可以从下面地址处订购完整的环保标准文档。

TCO Development
SE-114 94 Stockholm, Sweden
传真： +46 8 782 92 07
电子邮件（互联网）：development@tco.se
关于获得 TCO'99 认证与标记的产品信息，也可以通过访问如下网址得到：http://tcodevelopment.com

环保要求

火焰阻滞剂

火焰阻滞剂出现在印刷电路板、电缆、电线、包装箱以及住房中。其目的是阻碍或至少延迟火势的蔓延。计算机包装箱中可以有多达 30% 的塑料含有火焰阻滞剂物质。大部分火焰阻滞剂中含有溴化物或氯化物，通过化学作用，它们可以转变成其他环境毒素（PCB）。不管是火焰阻滞剂中包含的溴化物或氯化物还是 PCB，均被怀疑会导致严重的疾病，包括由于毒素在体内积累*而导致的食鱼鸟类与哺乳动物的生殖系统疾病。研究人员已经在人体血液中发现了火焰阻滞剂，他们害怕该物质会影响胎儿的发育过程。

与此相关的 TCO'99 规定要求重料超过 25 克的塑料部件必须不能含有带溴化物或氯化物成分在内的火焰阻滞剂。允许在印刷电铝板上使用火焰阻滞剂，因为没有可用的其他替换物。

镉**

镉存在于可充电电池以及某些计算机显示器的色彩生成层中。镉对神经系统有害，高剂量会导致中毒。

与此相关的 TCO'99 规定声明：电池、显示屏的色彩生成层与电气或电子部件均不能含有任何镉物质。

汞**

有时候可以在电池、续电器和接线器中发现汞。它危及神经系统，高剂量会导致中毒。

与此相关的 TCO'99 规定声明：电池不能含有任何汞物质。此外，它声明在与带有合格标志的设备相关的任何电气或电子部件，均不能存在汞物质。

CFCs（氟利昂）

与此相关的 TCO'99 规定声明：在产品的制造与装配过程中，均不可使用 CFCs 或 HCFCs。CFCs（氟利昂）有时候用于清洗印刷电路板。CFCs 会破坏臭氧，因此会对大气层中的臭氧层造成破坏，这将导致到达地球表面的紫外线增多，从而增加使皮肤癌（恶性黑色素）发病率。

铅**

铅存在于显象管、显示屏、焊接物及电熔中。铅会危及神经系统，如果剂量较高，会导致铅中毒。

与此相关的 TCO'99 规定允许含有铅，因为还没有开发出其他可替换的物质。

* “体内积累”定义为活动生物体内逐渐积累的物质。

** 镉、汞与铅均是可“体内积累”的重金属。



www.eizo.com.cn



全国独家总分销：

雷射电脑有限公司

www.lasercomputer.com.cn 或 雷射电脑.中国

北京 电话:(010) 8202 5050 传真:(010) 8225 0930
济南 电话:(0531) 819 1480 传真:(0531) 819 2541
上海 电话:(021) 6353 1220 传真:(021) 6354 4750
南京 电话:(025) 360 2043 传真:(025) 337 1095
杭州 电话:(0571) 8512 1369 传真:(0571)8512 4919
广州 电话:(020) 3873 0345 传真:(020) 3873 0256
深圳 电话:(0755)8325 9306 传真:(0755)8325 2234
福州 电话:(0591) 711 1324 传真:(0591) 711 1322
武汉 电话:(027) 8764 0953 传真:(027) 8786 3160
长沙 电话:(0731) 414 9636 传真:(0731) 4158826
沈阳 电话:(024) 2396 0234 传真:(024) 2396 0887
哈尔滨 电话:(0451) 253 8035 传真:(0451) 252 8742
成都 电话:(028) 8631 6890 传真:(028) 8631 6810
重庆 电话:(023) 6908 9700 传真:(023) 6908 9700
西安 电话:(029) 551 1905 传真:(029) 553 2860
兰州 电话:(0931) 827 5540 传真:(0931) 827 5127
乌鲁木齐 电话:(0991) 584 2075 传真:(0991) 582 0684

2003 年 6 月
第一版本在日本印刷

本手册用再生可回收环保纸张印刷

05C21364AE
(FA-1980-CN)